



Abschlusskurs Echokardiographie/Dopplerechokardiographie  
nach DEGUM-Richtlinien und KBV-Ultraschallvereinbarungen

## **Abschlusskurs Echokardiographie/Dopplerechokardiographie**

**Kursdauer: 30 Stunden an 3-4 Tagen**  
**70 % Theorie / 30 % Praxis**  
**Kosten: ca. € 500.- zzgl. MWSt**  
**Teilnehmerzahl: 30**  
**1 Tutor für maximal 6-8 Teilnehmer**

### **Themenblock I**

Theorie: 180 min  
Praktische Übungen: 120 min

- **Fehlerquellen und Artefakte**
- **Tricks und Tipps**
- **Infarktkomplikationen**

### **Themenblock II**

Theorie: 180 min  
Praktische Übungen: 120 min

**Differentialdiagnostik in der Echokardiographie:**

- **LV-Hypertrophie**
- **LV-Dilatation**
- **LA-Vergrößerung**

### **Themenblock III**

Theorie: 180 min  
Praktische Übungen: 120 min

**Differentialdiagnostik in der Echokardiographie:**

- **Systolikum**
- **Diastolikum**
- **Dyspnoe**

## **Themenblock IV**

Theorie: 180 min

Praktische Übungen: 120 min

- **Einführung in die Kontrastechokardiographie**
- **Echokardiographie bei komplexen angeborenen Vitien im Erwachsenenalter**
- **Echokardiographie zur Emboliequellensuche**

## **Themenblock V**

Theorie: 90 min

- **Einführung in die Stressechokardiographie**
- **Einführung in die Gewebedopplertechnologie**
- **Einführung in die 3D-Echokardiographie**

## **Themenblock VI**

Theorie: 120 min

Praxis: 120 min

- **Freie Themenwahl**

## **Themenblock VII**

- **Zusammenfassung der Lerninhalte des Abschlusskurses**
- **Zeitvorgabe: 90 Minuten**
- **Akkreditierung / Zertifizierung**
- **Zeitvorgabe: 120 Minuten**